



**Kajian Stabilitas Struktur dan Interaksi Fulerena-Nukleobasa : Pemodelan Density Functional Theory**  
Nur Anggita Sari, Sholihun, S.Si., M.Si., Ph.D.Sc; Dr.Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## **SKRIPSI**

### **KAJIAN STABILITAS STRUKTUR DAN INTERAKSI FULERENA-NUKLEOBASA: PEMODELAN *DENSITY FUNCTIONAL THEORY***

***STABILITY AND INTERACTION STUDIES OF FULLERENE-NUCLEOBASE COMPLEXES: DENSITY FUNCTIONAL THEORY MODELING***



**NUR ANGGITA SARI**

**19/442411/PA/19160**

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2023**



## **SKRIPSI**

### **KAJIAN STABILITAS STRUKTUR DAN INTERAKSI FULERENA-NUKLEOBASA: PEMODELAN *DENSITY FUNCTIONAL THEORY***

***STABILITY AND INTERACTION STUDIES OF FULLERENE-NUCLEOBASE COMPLEXES: DENSITY FUNCTIONAL THEORY MODELING***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



**NUR ANGGITA SARI**

**19/442411/PA/19160**

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kajian Stabilitas Struktur dan Interaksi Fulerena-Nukleobasa : Pemodelan Density Functional Theory  
Nur Anggita Sari, Sholihun, S.Si., M.Si., Ph.D.Sc; Dr.Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### KAJIAN STABILITAS STRUKTUR DAN INTERAKSI FULERENA-NUKLEOBASA: PEMODELAN DENSITY FUNCTIONAL THEORY

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NUR ANGGITA SARI

19/442411/PA/19160

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1/Penguji

Penguji

Sholihun. S.Si., M.Si., Ph.D.Sc

Dr. Bambang Murdaka E.J., M.S.

Pembimbing II/Penguji

Penguji

Dr.Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Si

Dr. Eko Sulistya, M.Si.

Mengetahui,

a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020